

L.dz.	Nazwisko	Imię	kwota (zł)	Tytuł projektu
1	Chomicz	Lidia	8000	Bromonukleotydy pirymidynowe – wpływ pozycji podstawienia atomu bromu na podatność nici DNA na indukowane przyłączeniem elektronu pęknięcia.
2	Marszewska	Kinga	8000	Określenie struktury jednostki powtarzalnej O-polisacharydu bakterii <i>Cronobacter malonaticus</i> NTU 681
3	Wnuk	Elżbieta	8000	Synteza, badania elektrochemiczne, spektroskopowe oraz badanie aktywności przeciwnowotworowej pochodnych 1-(piperazyn-1-yl)-9,10-antrachinonu
4	Zadykowicz	Beata	8000	Studia obliczeniowe nad strukturą, oddziaływaniami molekularnymi i właściwościami fizykochemicznymi w pochodnych chromenu
5	Żamojć	Krzysztof	8000	Badania nad potencjalnymi biocensurami stresu oksydacyjnego i nitrozacyjnego
6	Sikora	Karol	8000	Opracowanie warunków syntezy tosylianów N-(1,4-anhydro-6-deoksy-D,L-galaktitol-6-ilo)aminowych
7	Dębowski	Dawid	8000	Metoda izotermicznego miareczkowania kalorymetrycznego jako suplement i potencjalny substytut metody spektroskopowej w procesie charakterystyki inhibitorów proteinaz serynowych
8	Fabiańska	Aleksandra	8000	Zastosowanie elektrochemicznego utleniania do rozkładu wybranych leków przeciwnowotworowych
9	Gołaś	Ewa	8000	Badania <i>in silico</i> nowego biopolimeru opartego na białkach jedwabiu
10	Haliński	Łukasz	8000	Analiza chemotaksonomiczna odpornych na żerowanie owadów gatunków pomidora (<i>Solanum</i> sekcja <i>Lycopersicon</i>)
11	Iłowska	Emilia	8000	Badanie wpływu reszt aminokwasowych na właściwości agregacyjne fragmentu ludzkiej cystatyny C(55-60)
12	Jeżewska-Frąckowiak	Joanna	8000	Chemiczna stymulacja aktywności mutantów enzymów restrykcyjnego TspGWI
13	Łubkowska	Beata	8000	Badania przenikalności peptydów przeprowadzane <i>in vitro</i> na komorach dyfuzyjnych typu Franz

14	Maciejewska	Natalia	8000	Próba wyznaczenia struktury przestrzennej nukleazy pochodzącej z zimnolubnego mikroorganizmu <i>Psychromonas ingrahamii</i> 37 metodą rentgenografii strukturalnej
15	Pieszko	Małgorzata	8000	Synteza monomerów triazolowych kwasów nukleinowych (TNA) z wykorzystaniem kwasu 5-aminopent-3-ynowego
16	Sobolewski	Dariusz	8000	Badanie zależności struktura-aktywność analogów bradykininy acylowanych na N-końcu grupami o różnym charakterze chemicznym
17	Wysocka	Magdalena	8000	Projektowanie, synteza chemiczna oraz badania enzymatyczne nowych niskocząsteczkowych sond molekularnych ludzkiego proteasomu 20S
18	Makowska	Joanna	5000	Komputerowe modelowanie dynamiki fragmentu białka amyloidowego (Ab1-42) i jego oddziaływanie z ligandem pochodzenia naturalnego: trygoneliną.
19	Marchaj	Marzena	5000	Nowe spojrzenie na jonizację klasterek wody
20	Niedziałkowski	Paweł	5000	Synteza i właściwości peptydowych dendronów zawierające układy redoks aktywne
21	Walczak	Dominik	5000	Synteza i badania konformacyjne rybofuranozydów usztywnionych w pozycji C2 i C3
22	Wcisło	Anna	5000	Badania właściwości kwasowo-zasadowych i kompleksotwórczych pochodnych aminoantrachinonu z podstawnikami polieterowymi
23	Wirkus	Dorota	8000	Opracowanie metod zateżnienia i izolacji witamin rozpuszczalnych w wodzie z ultrafiltratów otrzymywanych po wysokoobjętościowej żyłno-żyłnej hemofiltracji oraz ocena stopnia adsorpcji tych witamin na powierzchni hemofiltrów
24	Zdrowowicz	Magdalena	5000	Kinetyczne badania procesu aktywacji metabolicznej analogów nukleozydów/zasad nukleinowych o właściwościach radiosensybilizujących
25	Cyman	Magdalena	5000	Hydroksyimino-D-alditole jako potencjalne chemoterapeutyki przeciwgrzybicze
26	Krasińska	Grażyna	5000	Nagromadzenie radiocezu przez <i>Leccinum versipelle</i>

27	Lewandowska	Monika	5000	Projektowanie i chemiczna synteza potencjalnych inhibitorów furyny
28	Olszewski	Grzegorz	5000	Oznaczenie aktywności 234U, 235U i 238U oraz określenie wartości stosunku aktywności (234U/238U i 235U/238U) w próbkach gleb z województwa pomorskiego.
29	Rosecka	Joanna	5000	Synteza nowych peptydomimetyków o działaniu hamującym proces osteoklastogenezy
30	Sieradzan	Iwona	5000	Jaki wpływ na stabilność elektronową anionów PF ₆ ⁻ i BF ₄ ⁻ ma wymiana atomów fluoru na podstawniki węglowodorowe?
31	Uber	Dorota	5000	Badania struktury oraz właściwości fizykochemicznych peptydów - fragmentu białka G(1/GD) i jego pochodnych
32	Wojciechowska	Monika	5000	Synteza fragmentów PNA(18) komplementarnych do mRNA STAT1
33	Żołnierkiewicz	Olga	5000	Optymalizacja nadekspresji rekombinowanego białka TaqII uzyskanego na matrycy genu o zaprojektowanej sekwencji oraz genetyczna transformacja termofilnej bakterii <i>Thermus aquaticus</i> YT-1
34	Borecka	Marta	4000	Skład wody morskiej a stabilność hydrolityczna wybranych farmaceutyków
35	Cerkowniak	Magdalena	5000	Optymalizacja i zastosowanie metody SPME-GC/MS do analizy lotnych związków wytwarzanych przez wybrane gatunki owadów z rzędu błonkoskrzydłych (Hymenoptera), mogących wykazywać aktywność biologiczną
36	Filipowicz	Magdalena	4000	Projektowanie, chemiczna synteza oraz badania biologiczne analogów inhibitora trypsyny SFTI-1, o potencjalnych walorach aplikacyjnych
37	Gruba	Natalia	4000	Badanie specyficzności substratowej podjednostki chymotrypsynowej ludzkiego proteasomu 20S metodami chemii kombinatorycznej
38	Miloch	Justyna	4000	Indukowane solwatowanymi elektronami uszkodzenia bromowanych trinukleotydów
39	Behrendt	Izabela	4000	Badanie powinowactwa monospecyficznych przeciwciał poliklonalnych w stosunku do ludzkiej cystatyny C i jej fragmentów
40	Krupa	Paweł	4000	Modelowanie oddziaływań analogu dermorfiny [Dmt1]DALDA z receptorami opioidowymi

41	Małuch	Izabela	4000	Poszukiwania silnego i selektywnego inhibitora PACE4 poprzez modyfikacje pozycji P7 i P8 analogu „multi-Leu-Amba” preferowanymi resztami aminokwasowymi
42	Miszka	Anna	4000	Synteza monomerów triazolowych kwasów nukleinowych (TKN) o ograniczonej swobodzie konformacyjnej
43	Mozolewska	Magdalena	4000	Modelowanie molekularne ludzkiego receptora oksytocyny i jego oddziaływań z analogami oksytocyny zawierającymi resztę cis-Apc
44	Pankavec	Svietlana	4000	Opracowanie metodyki analitycznej ilościowego oznaczania litu w materiale grzybowym i glebie
45	Popow	Jadwiga	4000	Charakterystyka specyficzności substratowej proapoptotycznej proteazy HtrA2 metodami chemii kombinatorycznej
46	Wierzbicka	Małgorzata	4000	Określenie energii wiązań wodorowych w stanie podstawowym i wzbudzonym pomiędzy grupą aminową oraz karbonylową i cząsteczkami rozpuszczalnika
47	Wirecki	Tomasz	4000	Wprowadzenie algorytmu Separable Shadow Hybrid Monte Carlo do gruboziarnistego pola siłowego UNRES
48	Zaborowski	Bartłomiej	4000	Wprowadzenie metody dynamicznego składania fragmentów (DFA) do symulacji dynamiki molekularnej (MD) dla białek z wykorzystaniem pola siłowego UNRES